Linzer biol. Beitr.	26/1	187-189	8.7.1994

Meragenia sculpturata (KOHL 1898) – eine für Österreich neue mediterrane Wegwespe (Hymenoptera, Pompilidae)

H. WOLF

Abstract: A first proof of the Spider-Wasp *Meragenia sculpturata* (KOHL) for Austria, founded in A-8091 Höllgraben/Steiermark, 5.8.1993, by Dr. Josef Gusenleitner; further European findings are added.

Herr Hofrat Dr. Josef Gusenleitner legte mir auch 1993 wiederum von ihm gesammelte Wegwespen zur Bestimmung vor. Zur Überraschung fand sich unter ihnen 1♀ von *Meragenia sculpturata* (KOHL 1898). Es stammt von A-8091 Höllgraben, SE Jagerberg, Steiermark; gefangen wurde es am 5.8.1993; der Fundort liegt etwa 30 km SE Graz. Dieses Stück wurde von Herrn Dr. Gusenleitner auf der Entomologentagung in Linz am 6.11.1993 dankenswerterweise per Projektion vorgestellt, und fand im österreichischen Wegwespenkatalog Berücksichtigung (WOLF 1993).

Es liegen alle anderen Fundorte dieser mediterranen Art in Südeuropa, wenn man Slowenien dazu rechnet. Auch der Kohl'sche Holotypus kommt aus „Spanien". Mir liegen von dieser ausgesprochen seltenen Art 6♀♀ und 1♂ vor: 1♀ F-46120 Le Bourg (Département Lot), 25.7.1978, leg. Tussac, coll. Bitsch; der Fundort liegt 17 km NW Figeac. 2♀♀ F-46000 Cahors (Département Lot), 8.1990, leg. Tussac, coll. Bitsch und coll. Wolf; der Fundort liegt 90 km N Toulouse. 2♀♀ F-46000 Cahors, 6.1990, sonst wie vor. 1♂ I-10040 La Cassa (Piemont), 26.6.-15.7.1980, leg. et coll. Pagliano; der Fundort liegt 50 km NW Turin.

WAHIS 1970: 715 teilt den Fund mehrerer ♀♀ und ♂♂ von Slowenien/Podcetrtek mit; er teilt 1971: 604 die Funde von 4♀♀ aus 3 südfranzösischen Orten mit und gibt dazu eine Verbreitungskarte. Mit Blick auf Slowenien ist der Nachweis aus der Steiermark nicht

überraschend. WAHIS läßt mich brieflich folgende weitere Fundorte wissen: 1♂ Saint-Jerôme (Südfrankreich), 1♀ Morlupo in Latium (Mittelitalien), 5♂♂ Enna Assoro (Sizilien), 1♂ El Perello (Tarragona).

WAHIS (brieflich) vermutet, daß diese Art kleptoparasitisch bei anderen Wegwespen lebe und schließt dies aus dem merkwürdigen Suchverhalten der ♀♀ und auch aus dem Kleptoparasitismus der nahverwandten Art *Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER 1845). Erst durch den Einsatz von Farbschalen sei *Meragenia sculpturata* häufiger nachgewiesen. Übrigens bin ich nicht der Ansicht, wie sie WAHIS 1970 vertritt, *Meragenia* BANKS 1934 sei mit *Poecilagenia* HAUPT 1926 zu synonymisieren.

Zusammenfassung

Erster Nachweis der Wegwespe *Meragenia sculptura* (KOHL 1898) für Österreich, gefunden in A-8091 Höllgraben/Steiermark, 5.8.1993, von Dr. Josef Gusenleitner; weitere europäische Fundorte werden hinzugefügt.

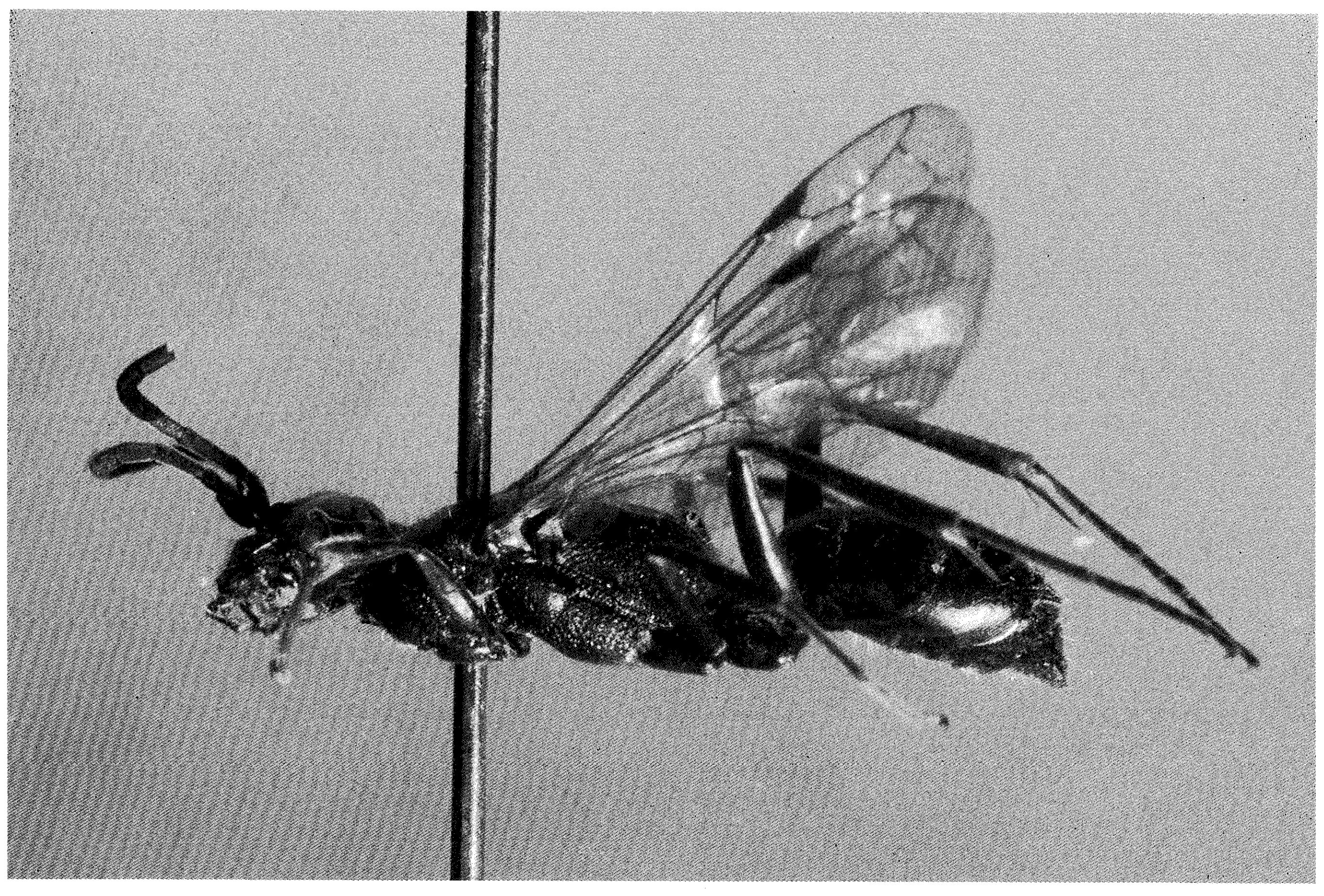
Literatur

WAHIS R. (1970): Nouvelle contribution à la connaissance des Hyménoptères Pompilides de la Yougoslavie (Hymenoptera: Pompilidae). — Bull. Rech. agron. Gemblioux, NS **5**: 709-744, Gembloux

WAHIS R. (1971): Hyménoptères Pompilides des Collections Cavro et Doublet (Hymenoptera: Pompilidae). — Bull. Rech. agron. Gembloux, NS **6**: 597-610.

WOLF H. (1993): Katalog der österreichischen Wegwespen (Insecta, Hymenoptera, Pompiloidea) — Linzer biol. Beitr. **25**/2: 993-1011

Anschrift des Verfassers: Studiendirektor i.R. Heinrich WOLF,
Uhlandstraße 15, D-58840 Plettenburg, Deutschland.



Meragenia sculpturata (KOHL 1898), Austria, Höllgraben/Steiermark, 5.8.1993, leg. J. Gusenleitner det. H. Wolf, Foto A.W. Ebmer